# Declaration and Power of Attorney for U.S. Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

## 日本語宣言書

	•
下っの氏名の発明者として、私は以下の通り宜言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 動している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 電記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である 電と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
<b>5</b>	SEMICONDUCTOR DEVICE WITH MUSHROOM
	ELECTRODE AND MANUFACTURE METHOD
	THEREOF
a 『記』 上記発明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『本書に添付)は、 『記』 『記』 『記』 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記』 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の欄でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の個でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の個でx印がついていない場合は、 『記録明の明細音(下記の個でx印がのいていない場合は、 『記録明の明細音(下記の個でx印がのいていない場合は、 『記録明の明細音(下記の個でx印がのいていない場合は、 『記録明の明細音(下記の個でx印がのいていない場合は、 『記録明の明細音(下記ののでないま)を 『記録明のでないま)を 『記述明のでは、 『記述明のでないま)を 『記述明のでないま)を 『記述明のではに 『記述明のでないま)を 『記述明のでは 『記述明のでは 『記述明のでは 『記述明のでは 『記述明のでを 『記述明のでを 『記述明のででを 『記述明のででを 『記述明のでで 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので 『記述明ので	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
正	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
•	

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出顧、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

#### Prior Foreign Application(s)

外国での先行出額 2001-236301	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
2002-019361	Japan
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

は、私に、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 日特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

(Application No.) (Filing Date) (出願音号) (出願日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま 北大、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 計出顧に開示されていない限り、その先行米国出願者提出日 以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま 「での期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項 「で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開 示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出類音号) (出類日) (Filing Date) (出類音号) (出類日)

私は、私自身の知識に基ずいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく直誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed 優先権主張なし

03/08/2001
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)
29/01/2002
(Day/Month/Year Filed)
(出版年月日)

I hereby claim the benefit under Title 35. United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (出類音)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.



#### Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は下記の発明者として、本出額に関する一切の 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、暑名をす

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number) See list of attorneys and/or agents on page 5.

普類送付先

ること)

Send Correspondence to:

ARMSTRONG, WESTERMAN, HATTORI, McLELAND & NAUGHTON 1725 K Street, N.W., Suite 1000 Washington, D.C. 20006

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

Telephone: (202) 659-2930 Fax: (202) 887-0357 唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor Kozo MAKIYAMA 発明者の署名 日付 Inyentor's signature Date Feb. 4, 2002 住所 Residence 4 Kawasaki 国籍 Citizenship Japanese u 私古箱 Post Office Address C/O FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 Japan 第二共同発明者 Full name of second joint inventor, if any Naoya IKECHI 第二共同発明者 日付 -Second inventor's signature Feb. 4, 2002 住所 Residence Yamanashi, Japan 国籍 Citizenship Japanese 私香森 Post Office Address C/O FUJITSU QUANTUM DEVICES LIMITED 1000, Oaza-Kamisukiawara, Showa-phb, Nakakoma gun, Yamanashi 409-3883 Japan

joint inventors.)

第二共间免明省		Full name of third joint inventor, if any Takahiro TAN	
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Tan Feb. 4, 200	2
<b>住所</b>		Residence	$\exists$
国行		Yamanashi, Japan	_
ध्य रह		Citizenship Japanese	
私き箱 		Post Office Address  c/o FUJITSU QUANTUM DEVICES LIMIT	ED:
		1000, Oaza-Kamisukiawara, Showa-c	no.
		Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883	Jap
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any	
第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date	1
住所		Residence	-
i i		Citizenship	-
<b>公</b> 吉和		Post Office Address	
<b>塞</b> 五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any	7
五発明者の署名 山	日付	Fifth inventor's signature Date	1
Ept		Residence	-
, <u>k</u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 1
#		Citizenship	4 1
<b>1</b>		, 	
<b>公</b> 古和		Post Office Address	
r .dd.  231 000 1112 44			
5六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any	1
六発明者の署名	日付	Sixth Inventor's signature Date	
:ர்		Residence	-
76		Citizenship	1
<b>杏</b> 新		Post Office Address	$\left\{ \ \right $
	·		]

TU

# List of attorneys and/or agents

James E. Armstrong, III, Reg. No. 18,366; William F. Westerman, Reg. No. 29,988; Ken-Ichi Hattori, Reg. No. 32,861; Le-Nhung McLeland, Reg. No. 31,541; Ronald F. Naughton, Reg. No. 24,616; John R. Pegan, Reg. No. 18,069; William G. Kratz, Jr., Reg. No. 22,631; James P. Welch, Reg. No. 17,379; Albert Tockman, Reg. No. 19,722; Mel R. Quintos, Reg. No. 31,898; Donald W. Hanson, Reg. No. 27,133; Stephen G. Adrian, Reg. No. 32,878; William L. Brooks, Reg. No. 34,129; John F. Carney, Reg. No. 20,276; Edward F. Welsh, Reg. No. 22,455; Patrick D. Muir, Reg. No. 37,403; Gay A. Spahn, Reg. No. 34,978; John P. Kong, Reg. No. 40,054; and Luke A. Kilyk, Reg. No. 33,251.